



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS DE INFRA ESTRUTURA		PLANILHA	01/01
LOCAL	RUA PENICHE BAIRRO PIÚVA - RUA 7 DE SETEMBRO - LOMBADAS EM DIVERAS RUAS E RECUO PARA PONTO DE ÔNIBUS NA RUA MARIA CABRAL MUNIZ			
FONTE	TABELA: CDHU-193 DESONERADO- Vigência a partir de FEV/24		BDI (%)=	25

RUA PENICHE - BAIRRO PIÚVA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1,1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	879,22	1.099,02	4.945,59	100,0%	
			SUB-TOTAL					4.945,59	100%	3,42%
2			GUIAS E SARJETAS							
2,1	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	13,41	363,21	454,01	6.088,27	39,5%	
2,2	CDHU	11.01.630	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA PERFIL EXTRUDADO	M3	13,41	555,32	694,15	9.308,55	60,5%	
			SUB-TOTAL					15.396,82	100%	10,63%
3			PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ							
3,1	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	470,47	29,69	37,11	17.459,14	14,0%	
3,2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	470,47	14,82	18,52	8.713,10	7,0%	
3,3	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	188,19	245,26	306,57	57.693,40	46,4%	
3,4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	470,47	7,46	9,32	4.384,78	3,5%	
3,5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,82	1.538,64	1.923,30	36.196,50	29,1%	
			SUB-TOTAL					124.446,92	100%	85,95%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3)					144.789,33	100,00%	

RUA SETE DE SETEMBRO - VILA NOVA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
4			DRENAGEM							
4,1	CDHU	03.01.220	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M3	2,82	316,51	395,63	1.115,67	24,1%	
4,2	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	2,82	823,21	1.029,01	2.901,80	62,8%	
4,3	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	46,04	10,48	13,10	603,12	13,1%	
			SUB-TOTAL					4.620,59	87%	2,63%
5			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
5,1	CDHU	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	149,26	28,23	35,28	5.265,89	3,5%	
5,2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	37,31	245,26	306,57	11.438,12	7,5%	
5,3	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	149,26	29,69	37,11	5.539,03	3,6%	
5,4	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	149,26	14,82	18,52	2.764,29	1,8%	
5,5	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.470,35	7,46	9,32	13.703,66	9,0%	
5,6	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	58,81	1.538,64	1.923,30	113.109,27	74,5%	
			SUB-TOTAL					151.820,26	100%	86,49%
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
6,1	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	73,17	41,60	52,00	3.804,84	25,5%	
6,2	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	2,40	1.570,61	1.963,26	4.711,82	31,5%	
6,3	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	4,00	1.286,60	1.608,25	6.433,00	43,0%	
			SUB-TOTAL					14.949,66	100%	8,52%
7			CALÇADA							
7,1	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,12	194,04	242,55	271,65	6,6%	
7,2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2,16	191,78	239,72	517,79	12,5%	
7,3	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	3,03	885,86	1.107,32	3.355,17	81,0%	
			SUB-TOTAL					4.144,61	100%	2,36%



TOTAL DOS SERVIÇOS (4+5+6+7)							175.535,12	100,00%
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	----------------

IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS - DIVERSAS RUAS

Rua George Salvaterra; Rua Shinnoei Akamine; Rua Jonas de Oliveira Sanches; Estrada Juquiá - Sete Barras; Avenida Brasil; Rua Expedicionário Aparício; Rua João Florindo Ribeiro; Rua Visconde do Rio Branco

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
8										
IMPLANTAÇÃO DE LOMBADAS TIPO B										
8,1	CDHU	70.20.011	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" - CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS SEM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	132,15	265,45	331,81	43.848,69	100,0%	
SUB-TOTAL								43.848,69	100%	46,55%
9										
SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
9,1	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	44,81	41,60	52,00	2.330,12	4,6%	
9,2	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M ²	M2	4,80	1.570,61	1.963,26	9.423,64	18,7%	
9,3	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	24,00	1.286,60	1.608,25	38.598,00	76,7%	
SUB-TOTAL								50.351,76	100%	53,45%
TOTAL DOS SERVIÇOS (8+9)							94.200,45	100,00%		

RECUO PARA PONTO DE ÔNIBUS - RUA MARIA CABRAL MUNIZ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
10										
SERVIÇOS INICIAIS										
10,1	CDHU	04.40.050	RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	32,00	17,90	22,37	715,84	8,9%	
10,2	CDHU	04.40.010	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	32,00	7,98	9,97	319,04	4,0%	
10,3	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	31,93	17,83	22,28	711,41	8,8%	
10,4	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	M3	31,93	8,64	10,80	344,84	4,3%	
10,5	CDHU	34.13.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM	UN	5,00	703,94	879,92	4.399,60	54,6%	
10,6	CDHU	34.04.360	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO COQUEIRO JERIVÁ - H= 4,00 M	UN	3,00	419,77	524,71	1.574,13	19,5%	
SUB-TOTAL								8.064,86	100%	18,26%
11										
MEIO FIO E SARJETAS										
11,1	CDHU	54.06.151	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M3	2,07	363,21	454,01	939,80	39,6%	
11,2	CDHU	54.06.100	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	2,07	553,82	692,27	1.433,00	60,4%	
SUB-TOTAL								2.372,80	100%	5,37%
12										
DRENAGEM										
12,1	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,72	70,56	88,20	63,50	0,9%	
12,2	CDHU	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5.275,94	6.594,92	6.594,92	93,6%	
12,3	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	2,25	17,83	22,28	50,13	0,7%	
12,4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,09	191,78	239,72	21,57	0,3%	
12,5	CDHU	46.12.070	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 500MM	M	1,50	159,66	199,57	299,36	4,3%	
12,6	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	1,71	6,48	8,10	13,85	0,2%	
SUB-TOTAL								7.043,33	100%	15,95%
13										
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ										
Preparo do Sub Leito										
13,1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	92,87	24,85	31,06	2.884,44	15,8%	
13,2	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	18,57	245,26	306,57	5.693,00	31,1%	
Pavimentação								0,00		
13,3	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	92,87	14,82	18,52	1.719,89	9,4%	
13,4	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	92,87	7,46	9,32	865,52	4,7%	
13,5	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	3,71	1.538,64	1.923,30	7.135,44	39,0%	
SUB-TOTAL								18.298,29	100%	41,43%
14										
CALÇADA										
14,1	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,99	191,78	239,72	477,04	11,9%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTARua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SPe-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000Telefax: (13) 3844-6111

14,2	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	3,18	885,86	1.107,32	3.521,28	88,1%	
			SUB-TOTAL					3.998,32	100%	9,05%
15			SINALIZAÇÃO VERTICAL							
15,1	CDHU	70.03.001	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M ²	M2	0,60	1.570,61	1.963,26	1.177,96	42,3%	
15,2	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	1,00	1.286,60	1.608,25	1.608,25	57,7%	
			SUB-TOTAL					2.786,21	100%	6,31%
16			PISO PODOTÁTIL							
16,1	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	9,94	129,15	161,43	1.604,61	100,0%	
			SUB-TOTAL					1.604,61	100%	3,63%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (10+11+12+13+14+15+16)					44.168,42	100,00%	
			TOTAL DOS ORÇAMENTOS					458.693,32		

JUQUIÁ, 26 de abril de 2024

CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO
CREA 5062229715